

**Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning  
ifølge 91/155/EØF**

Trykdato: 15.05.2007

Revision: 07.09.2006

**1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed****Oplysninger om produktet****Handelsnavn:** *Protectosil Proficlean Gel***Sikkerhedsdatabladnummer/udgave:** 1157/2**Stoffets/præparatets anvendelse:** Rengøringsmiddel**Producent/leverandør:**

BASF Construction Chemicals Denmark A/S

Hallandsvej 1

6230 Røddekro

Tlf 7466 1511

Fax 7469 4411

**For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed. E-mail: [svend-aage.mikkelsen@basf.com](mailto:svend-aage.mikkelsen@basf.com)**Oplysning i nødstilfælde:** BASF Construction Chemicals Denmark A/S. Tlf. 74 66 15 11**2 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer****Kemisk betegnelse****Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

|                                     |                       |                    |         |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------|
| CAS: 872-50-4<br>EINECS: 212-828-1  | N-Methyl-2-pyrrolidon | Xi; R 36/38        | 25-<50% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7   | Isopropanol           | Xi, F; R 11-36-67  | 10-<25% |
| CAS: 8028-48-6<br>EINECS: 232-433-8 | Orange, sweet, ext.   | Xn, Xi; R 10-38-65 | 10-<25% |

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**3 Fareidentifikation****Farebetegnelse:**

Xn Sundhedsskadelig

**Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Virker narkotiserende.

R 10 Brandfarlig.

R 36/38 Irriterer øjnene og huden.

R 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

**4 Førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 15.05.2007

Revision: 07.09.2006

**Handelsnavn: Protectosil Proficlean Gel**

(Fortsat fra side 1)

**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Indhent lægeråd med det samme.

## 5 Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

**Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.

**Særlige værnemidler:** Bær passende åndedrætsværn.

## 6 Forholdsregler ved udslip

**Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:**

Bær åndedrætsværn.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

## 7 Håndtering og opbevaring

**Håndtering:****Anvisninger om sikker håndtering:**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Undgå hudkontakt.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Holdes væk fra antændelseskilder – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Hold åndedrætsværn i beredskab.

**Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares i henhold til reglerne om brandfarligt oplag.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold emballagen tætsluttende lukket.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**Opbevaringsklasse:**

**Klassificering i henhold til Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker: II-1.**

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****872-50-4 N-Methyl-2-pyrrolidon**

|    |                              |
|----|------------------------------|
| GV | 20 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm |
|----|------------------------------|

**67-63-0 Isopropanol**

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| GV | 490 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
|----|---------------------------------|

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 15.05.2007

Revision: 07.09.2006

**Handelsnavn: Protectosil Proficlean Gel**

(Fortsat fra side 2)

**Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

**Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** A-P2 kombinationsfilter**Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker.**Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Butyl. Anbefaling: Butoject 898, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,7 mm

Gennembrudstid: &gt; 480 min

Metode: DS/EN 374

**Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

**Generelle oplysninger**

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>Form:</b>  | Flydende.     |
| <b>Farve:</b> | Lys gul.      |
| <b>Lugt:</b>  | Alkoholagtig. |

**Tilstandsændring:**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>      | Ikke bestemt.  |
| <b>Kogepunkt/kogeområde:</b>          | 112°C  |
| <b>Flammepunkt:</b>                   | 24°C   |
| <b>Antændelsepunkt:</b>               | 245°C  |
| <b>Eksplodingsfare:</b>               | Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp / luftblandinger. |
| <b>Eksplodingsgrænser:</b>            |  |
| <b>Nedre:</b>                         | 1,3 Vol %  |
| <b>Øvre:</b>                          | 12,0 Vol %   |
| <b>Densitet ved 20°C:</b>             | 0,971 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Opløselighed i/blandbarhed med</b> |  |
| <b>Vand:</b>                          | Ikke eller kun lidt blandbar.  |
| <b>Viskositet ved 20°C:</b>           | thixotrop  |

## 10 Stabilitet og reaktivitet

**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**Stoffer, der skal undgås:****Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.**Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## 11 Toksikologiske oplysninger

**Akut toksicitet:****Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****872-50-4 N-Methyl-2-pyrrolidon**

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 3600 mg/kg (Rotte) |
|------|------|--------------------|

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 15.05.2007

Revision: 07.09.2006

**Handelsnavn: Protectosil Proficlean Gel**

(Fortsat fra side 3)

|        |      |                  |
|--------|------|------------------|
| Dermal | LD50 | 8000 mg/kg (rbt) |
|--------|------|------------------|

8028-48-6 Orange, sweet, ext.

|      |      |                     |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (Rotte) |
|------|------|---------------------|

**Primær irritationsvirkning:****på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.**på øjet:** Virker lokalirriterende**sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Indånding af koncentrerede dampe samt oral indtagelse fører til narkoseagtige tilstande og til hovedpine, svimmelhed etc.

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

**12 Miljøoplysninger****Økotoksicitet****Toksicitet i vand:**

872-50-4 N-Methyl-2-pyrrolidon

OECD 302 B &gt; 90 (8 døgn) % (28 d) (Biologisk nedbrydelighed)

8028-48-6 Orange, sweet, ext.

OECD 301D &gt;90 % (Biologisk nedbrydelighed)

**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): Svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

**13 Bortskaffelse:****Produkt:****Anbefaling:** Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.**Affaldskodenummer:** H, malingsaffald, opløsningsmiddelholdig. Affaldskort: 03.21.**Europæisk affaldskatalog**

08 01 17 Affald fra fjernelse af maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

**Urensede emballager:****Anbefaling:** Bortkaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**14 Transportoplysninger****Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):****ADR/RID-GGVS/E klasse:** 3 (F1) Brandfarlige væsker**Kemler-tal:** 30**UN-nummer:** 1993**Emballagegruppe:** III

(Fortsættes på side 5)

DK

# Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

## ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 15.05.2007

Revision: 07.09.2006

**Handelsnavn: Protectosil Proficlean Gel**

(Fortsat fra side 4)

**Godsets betegnelse:** 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S., Særlige bestemmelser 640E (Orange, sweet, ext., ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))

**Søtransport IMDG/GGVSee:**



**IMDG/GGVSee-klasse** 3  
**UN-nummer:** 1993  
**Mærkat** 3  
**Emballagegruppe:** III  
**EMS-nummer:** F-E,S-E  
**Marine pollutant:** Nej  
**Korrekt teknisk navn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange, sweet, ext., ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

### \* 15 Oplysninger om regulering

**Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

**Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



Xn Sundhedsskadelig

**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Orange, sweet, ext.

**R-sætninger:**

- 10 Brandfarlig.
- 36/38 Irriterer øjnene og huden.
- 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**S-sætninger:**

- 7 Emballagen skal holdes tæt lukket.
- 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- 23 Undgå indånding af dampe.
- 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- 37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.
- 41 Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
- 62 Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**Nationale forskrifter:**

**MAL-kode (1993):** 2-3.

**Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**

Produktet er omfattet af bek. nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer.

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Ændringer er markeret med \* ud for afsnit.

**Risikoangivelser:**

- 10 Brandfarlig.
- 11 Meget brandfarlig.
- 36 Irriterer øjnene.
- 36/38 Irriterer øjnene og huden.
- 38 Irriterer huden.

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning**  
**ifølge 91/155/EØF**

Trykdato: 15.05.2007

Revision: 07.09.2006

**Handelsnavn: Protectosil Proficlean Gel**

(Fortsat fra side 5)

65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**Datablad udstedt af:** Afdeling for toksikologi og sikkerhed.**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen.

DK